Notte du la Degra De confirme que peu meriles leridation moyen De pludieira observationi.

La medure dela confrance que l'on doir avoir danne rédation moyen de pludieir observatione che le dagré d'approximation, on l'or che
obligé de l'arrête, pourque la poubabilité d'allement me dispatte par 2; la
certitude etame reprédontée par l'imité. Supprodone, par exemple, qu'ayant
medure une longueur pludieire foir d'actute, on air obtena pour rédulte mayon
2º 463 millimetre

Eugendandaplus que pour ce neue abatem la probabilité d'une orans protines ou key ature plus groude qu'un deminentemente vous &, ou quel probabilité d'une orans protine on régative plus groude qu'un descript de l'apparent contre 1 quele travaire doir so ; entoute qu'il y air la aparent contre 1 quele travaire d'approprimation propriée entre le quele travaire d'approprimation pulges paus continutes, moné vous par audic. En general di l'en descripe par d'ann continutes, moné vous par audic. En general di l'en descripe par d'angles ; pour servir d'approprimation pulgue que d'argin de la millimète d'incertain virile, par éremple, de certifiche, de millimète que l'orant d'il radois contenue d'amillimète que l'orant d'il valor de chombre la probabilité que l'orant probabilité de certable de chombre la probabilité que l'orant tombre entre les limites o en 1 d', en devoir d'arte de certable de d'année contraire, on cavo d'approvi des contraires de carrier de l'argini de la probabilité de l'arginité de l

lendbervature Estante, Sin S le nombre De cer Dermerco, en R leur levaltan nuyen, entote qu'on ani

Reprédation pas à la somme des quarra des différences respectives tutre les obsorvations restantes au le résultant moyen, ou faisonne en autognème :

\( \rightarrow = (\eta\_1 - R)^2 + (\eta\_2 - R)^2 + \cdots + (\eta\_3 - R)^2 \)

Refle Sois I la probabile que l'evens politice ouvegative Durélation moyen

Re tombera entre les hunter o en 1/2 2. On aura

P Delignam al ordnere la repport Dela evrentprime : and camette, and Mintegrale dans pride entre la limiter

Pour meralem Determine De 2, lavaleur De 2 Depart maquement de rapporer 22. Cette valeur reste Done la même lorsque le nombre de absenction crisis Dans un certain rappore, en qu'en meine temps eller d'ésartem Dans le même rapporer diredation huyen.

lavariable u entre les Dans bruter o en 2 d stans auth tres pelles, ou a atres peu prin Jane can intervalle.

at par dute  $\int_{0}^{\infty} dx = c^{-\frac{S^{2}u^{2}}{2}} = c^{-\frac{1}{2}} dx$ 

500

regardos crume enate la cluffe duredaltas lungen qui seron de même oute qu'alle. Example. Supposon qu'une même longueur air ele mesures a 63 leprise Differenter, a qu'on ani obleme à un derni-centruetre prin medeule four --- 8.hh 8 foi --- 2.45 45 fai -- 2.46 12 for \_\_\_\_ 2. hy 1 for ---- 2. 48 Sotal --- 67 Leredultar ungen vora 16h.86 = 2,4606..... Deplus on ana Jan ce can 67 1 = 49.02 + 20.0,0001 + 2. 2.0004 = 0,0028  $\frac{\lambda}{2} = 0,0014$  R = 3.1419...  $\frac{\pi}{2}$ .  $\lambda = 0.004298...$ 0=67 52 hhsg Ohaura Done, pas dute, a their pauprier T 1 2 = 0,0000001  $\omega \qquad \mathcal{H}\left(\frac{\pi}{2}, \frac{\lambda}{s^2}\right) = o_1^m \circ o_1$ Anti leresaltan muyen persona the considera comme exacus judge aux millemetre, a ce redultar Savra être serie avec trois cheffre Securiare Delatacemere 2" h61 Suvante

en de

Du

Servation

James

reconi

pelilen

aprovia.

